

**제품명: CD195** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81954**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	40.5kDa

## 항원 정보

유전자명	CD195
다른 이름	CCR5; CKR5; CCR-5; CKR-5; CCCR5; CMKBR5; IDDM22; CC-CKR-5
유전자 ID	1234.0
SwissProt ID	P51681
면역원	정제된 인간 CD195 재조합 단백질(AA: 1-367)을 사용하여 생산된 것

## 배경

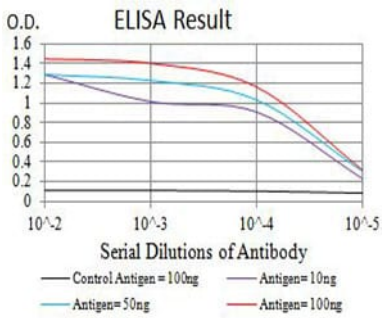
이 유전자는 백혈구에서 가장 높은 발현을 보이며, G 단백질 결합 수용체 유한 기아 막통과 단백질을 가진 단백질이다. 이 단백질은 세포-세포에 결합하여 HIV를 포함한 바이러스의 세포 부착을 촉진하는 데 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 결핍은 HIV 감염 저항과 관련이 있다. 이 유전자로부터 유래한 단백질(MCP-2), 대식세포 유래 단백질-1 $\alpha$ (MIP-1 $\alpha$ ), 대식세포 유래 단백질-1 $\beta$ (MIP-1 $\beta$ ) 및 혈관 생성 세포 유래 단백질(RANTES)이 포함된다. 이 유전자 발현은 전골모주에 국한되어 있으며, 이는 단백질 결합 결합 중 및 후에 관련성을 시사한다.

합다유전자는 케라틴 유전자 클러스터에 위치한다. 유전자 발현량은 정상 대조자와 비정상 대조자를 독생하여 첨가된 정상 대조자를 나타내다 유전자에 의한 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체 발현을 나타낸다.

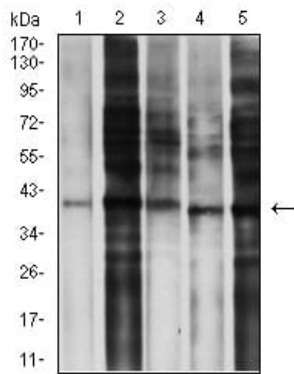
## 연구 분야

Jak-STAT 신호전달 경로

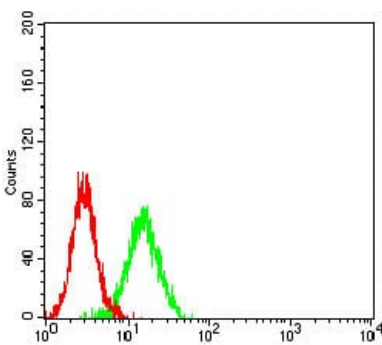
## 이미지 데이터



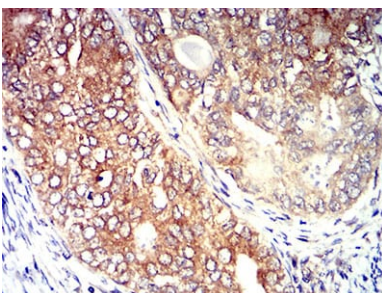
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



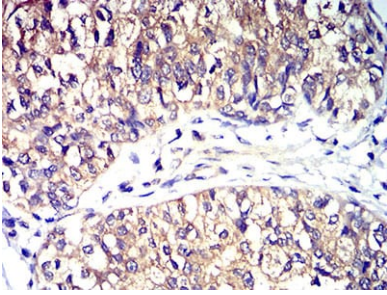
MOLT4(1), L-02(2), SPA-C-1(3), A549(4) 및 C6(5) 세포용량에 대한 CD195 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



CD195 마우스 mAb를 사용하여 MOLT4(1) 및 A549(4) 세포를 유량 분석기로 분석한 결과



표본에 포함된 지방 조직에 대한 CD195 마우스 mAb를 사용하여 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과편이과편인양양조직에대한CD195 마우스 단클론항체와DAB 염색을이용한면역조직화학분석